SNI 562:2009
Edisi 2017

SNI

Standar Nasional Indonesia

Kain kanvas kapas

ICS 59.080

Badan Standardisasi Nasional

Daftar isi

Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) 562:2009 Edisi 2017, dengan judul *Kain kanvas kapas*, merupakan SNI penetapan kembali.

Standar ini merupakan hasil kaji ulang yang dilaksanakan oleh Komite Teknis 59-01 *Tekstil dan Produk Tekstil* terhadap SNI 0562:2009 dengan rekomendasi tetap, dan disampaikan ke Badan Standardisasi Nasional pada tanggal 7 April 2016.

Untuk kepentingan pengguna, Standar ini telah diberikan beberapa perbaikan sebagai berikut:

- Penyesuaian penulisan SNI mengacu ketentuan terkini mengenai penulisan SNI (Peraturan Kepala BSN No. 4 Tahun 2016).
- Standar pada acuan normatif telah diperbaharui sesuai standar yang berlaku, sebagai berikut:
  a. SNI 08-0274-1999 telah direvisi menjadi SNI ISO 3801:2010, SNI ISO 22198:2010, dan SNI ISO 5084:2010. Dalam Standar ini yang digunakan adalah SNI ISO 3801.
  b. SNI 08-0275-1989 telah direvisi menjadi SNI ISO 7211-1:2010, SNI ISO 7211-2:2010, SNI ISO 7211-3:2010, SNI ISO 7211-4:2011, SNI ISO 7211-5:2010, dan SNI ISO 7211-6:2011. Dalam Standar ini yang digunakan adalah SNI ISO 7211-2.

Perlu diperhatikan bahwa kemungkinan beberapa unsur dari dokumen Standar ini dapat berupa hak paten. Badan Standardisasi Nasional tidak bertanggung jawab untuk pengidentifikasian salah satu atau seluruh hak paten yang ada.

CATATAN
SNI 0562:2009 merupakan revisi terhadap SNI 08-0562-1989, *Kanvas kapas*. Revisi dilakukan untuk disesuaikan dengan kondisi saat ini serta meningkatkan daya saing produk.

SNI 0562:2009 disusun oleh Panitia Teknis 59-01 Tekstil dan Produk Tekstil, dan telah dibahas dan disetujui dalam rapat konsensus di Jakarta pada tanggal 6 Desember 2007. Konsensus ini dihadiri oleh para pemangku kepentingan (*stakeholder*) terkait, yaitu perwakilan dari produsen, konsumen, pakar dan pemerintah, serta instansi terkait lainnya. SNI 0562:2009 ini juga telah melalui jajak pendapat pada tanggal 5 Mei 2008 sampai dengan 5 Juli 2008.

Kain kanvas kapas

1 Ruang lingkup

Standar ini menetapkan syarat mutu dan cara uji kain kanvas kapas. Standar ini mencakup berat per meter persegi, tetal lusi dan pakan serta kekuatan tarik kain.

Standar ini berlaku untuk kain kanvas kapas dari nomor 4 sampai dengan nomor 12.

Standar ini tidak berlaku untuk kain kanvas yang mengandung bahan pemberat, penyempurnaan resin, atau yang dibuat dari serat bukan kapas dan kanvas tekstil teknik khusus.

2 Acuan normatif

SNI ISO 3801, *Tekstil – Kain tenun – Cara uji berat kain per satuan panjang dan berat kain per satuan luas*

SNI ISO 7211-2, *Tekstil – Kain tenun – Konstruksi – Metoda analisa – Bagian 2: Cara uji tetal benang per satuan panjang*

SNI 0276, *Cara uji kekuatan tarik dan mulur kain tenun*

SNI 08-0614, *Cara pengambilan contoh kain untuk pengujian dan penerimaan lot*

SNI 0277, *Tekstil – Kain tenun – Cara uji dan penilaian cacat – Sistem penilaian 10 poin*

3 Istilah dan definisi

Untuk tujuan penggunaan dokumen ini, istilah dan definisi berikut ini berlaku.

3.1
kain kanvas kapas
jenis kain tenun berat, rapat dan kuat dengan anyaman polos dan dibuat dari benang kapas

3.2
kain tenun berat
kain tenun yang mempunyai berat lebih dari 260 g/m²

4 Syarat mutu

Syarat mutu kain kanvas kapas seperti tercantum pada Tabel 1.

Tabel 1 – Syarat mutu kain kanvas kapas

No.	Jenis Uji	Satuan	Nomor Kanvas									Toleransi
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Berat per m²	g	840	780	720	670	600	550	500	450	390	+ 4,0 % - 2,5 %
2	Tetal per 2,5 cm a. Arah lusi b. Arah pakan	helai	57 24	41 24	36 25	36 25	49 25	43 25	54 25	51 30	50 40	± 4,0 %
3	Kekuatan tarik per 2,5 cm (minimum) a. Arah lusi b. Arah pakan	 N kg N kg	 1.216 124 873 89	 1.079 110 863 88	 952 97 863 88	 952 97 697 71	 952 97 520 53	 853 87 520 53	 716 73 520 53	 677 69 412 42	 657 67 275 28	
4	Nilai cacat per meter (maksimum)	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CATATAN Berat yang tidak masuk di antara dua nomor maka dimasukkan ke nomor yang lebih ringan.												

5 Pengambilan contoh

Pengambilan contoh uji untuk pengujian dilakukan berdasarkan SNI 0614.

6 Cara uji

6.1 Berat per meter persegi

Berat per meter persegi kain kanvas kapas ditentukan berdasarkan SNI ISO 3801.

6.2 Tetal lusi dan pakan

Tetal lusi dan pakan pada kain kanvas kapas ditentukan berdasarkan SNI ISO 7211-2.

6.3 Kekuatan tarik kain

Kekuatan tarik kain kanvas kapas ditentukan berdasarkan SNI 0276.

6.4 Cacat kain

Cacat kain kanvas kapas ditentukan berdasarkan SNI 0277.

7 Syarat lulus uji

Kain kanvas kapas dinyatakan lulus uji apabila sesuai SNI 08-0614, dengan AQL 2,5%, memenuhi semua persyaratan yang tercantum dalam Tabel 1.

8 Pengemasan

Kain kanvas kapas dikemas sedemikian rupa untuk menghindari kerusakan dan memudahkan transportasi.

9 Penandaan

Kain kanvas kapas dalam kemasan diberi tanda atau label pada bagian yang mudah terlihat sekurang-kurangnya mencantumkan nomor kain kanvas kapas dan jenis serat.

Informasi pendukung terkait perumus standar

[1] Komtek perumus SNI
Komite Teknis 59-01 *Tekstil dan Produk Tekstil*

[2] Susunan keanggotaan Komtek perumus SNI

Ketua : Muhdori
Wakil ketua : Elis Masitoh
Sekretaris : Lukman Jamil
Anggota :

1. Nyimas Susyami Hitariat
2. Pracoyo
3. Annerisa Midya
4. Grace Ellen Manuhutu
5. Rini Marlina
6. Cecep Herusaleh
7. Syaiful Bahri
8. Yana Maulana Yusup
9. Didi Ustahdi
10. Dadi Sampurno
11. Herry Pranoto
12. Sri Harini

[3] Konseptor rancangan SNI
Gugus kerja Komite Teknis 59-01 *Tekstil dan Produk Tekstil*

[4] Sekretariat pengelola Komtek perumus SNI
Pusat Standardisasi Industri
Kementerian Perindustrian